

作成日 2005年 3月 17日

改訂日 年 月 日

製品安全データシート

1 製品及び会社情報

製品名 : フジエースメタルガード Fタイプ フィルム
会社名 : 富士産業株式会社
住所 : 〒104-8361 東京都中央区京橋 2-4-12 京橋第一生命ビル
担当部門 : 東京支店 包装材料部 担当部長
担当者(作成者) : 大和田 泰光
電話番号 : 03-3274-6359 FAX 番号 : 03-3278-0764
製品コード :

2 組成、成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

成分及び含有量 :

化学名	含有量	官報公示整理番号		CAS No.
		化審法	安衛法	
亜硝酸ナトリウム	非公開	(1) -483	公表	7632-00-0
ポリエチレン	非公開	(6) -1	公表	9002-88-4

危険有害成分 : 亜硝酸ナトリウム

- ・ 毒物及び劇物取締法 劇物
- ・ 消防法 危険物第1類第3種酸化性固体

3 危険有害性の要約

最重要危険有害性

有害性 : 少量ではあるが、有害な成分を含有している。

物理的及び化学的危険性 : 消防法の指定可燃物である。加熱した樹脂による火傷に注意する。
加熱・燃焼により有害物質を発生することがあるので、吸入しないように注意する。

分類の名称(分類基準は日本方式) : 分類基準に該当しない。

4 応急措置

- 吸入した場合 : 溶融物から発生するガスを吸入した場合は、直ちに新鮮な空気のある場所に移し安静を保つ。症状がある場合は医師の手当を受ける。
- 皮膚に付着した場合 : 粉末等が付着した場合は大量の水で洗浄する。溶融物が皮膚に付着した場合は付着部位を大量の水で冷却・洗浄する。この場合、溶融物を無理して剥がしてはならない。また、衣服に付着した場合は大量の水で冷却した後、衣服を脱がせ、直ちに医師の手当を受ける。
- 目に入った場合 : 作業中に発生する粉末等が目に入った場合は直ちに清浄な水で十分に洗眼する。この場合、まぶたを十分に開き洗眼する。症状がある場合は眼科医の手当を受ける。
- 飲み込んだ場合 : 直ちにコップ2～3杯の水を飲ませて吐き出させる。症状がある場合は医師の手当を受ける。

5 火災時の措置

- 消火剤 : 耐アルコール泡、二酸化炭素、粉末、水噴霧
- 特定の消火方法 : 可能であれば風上から消火作業を行う。関係者以外の立ち入りを禁止する。ポリエチレンは燃焼により有害物質を含む煙を発生することがあるので、吸入しないように注意する。亜硝酸塩は少量の窒素酸化物を発生することがある。移動可能な製品は速やかに安全な場所に移動する。移動不可能な場合は注水して延焼防止に努める。
- 消火を行う者の保護 : 防火服、自給式呼吸器、その他防火用保護具。

6 漏出時の措置

- 人体に対する注意事項 : 火気注意。フィルム切片等が床面に残ると滑る等の危険があるので、完全に除去する。作業中は適切な保護具を着用する。
- 環境に対する注意事項 : 製品が河川等に排出しないように注意する。
- 除去方法 : フィルム切片及び粉末等は掃き集め廃棄用容器に回収する。

7 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い
- 技術的対策 : 取扱いは換気の良い場所で行う。取扱い中は適切な保護具を着用する。発火源（火気、スパーク等）対策を行う。
- 注意事項 : 加熱した樹脂による火傷に注意する。
- 保管
- 適切な保管条件 : 火気注意。製品は密閉し、直射日光を避け通気性の良い場所に保管する。
- : 未使用フィルムは日光、高温、多湿環境下で放置せず、包材で包装し倉庫等の冷暗所に保管する。

8 暴露防止及び保護措置

設備対策 : 局所排気装置、シャワー設備、洗眼設備

管理濃度 : 未設定

許容濃度 : 未設定

保護具

呼吸器用の保護具 : 防塵マスク

手の保護具 : 保護手袋

目の保護具 : 安全眼鏡

皮膚及び身体の保護具 : 保護衣、保護靴

適切な衛生対策 : 取扱い中は飲食・喫煙等をしない。取扱い後は手顔等を洗浄する。

9 物理的及び化学的性質

物理的状态

形状 : フィルム

色 : 青緑色

臭い : 無臭

pH : N/A

物理的状态が変化する特定の温度/温度範囲

融点 : N/A

沸点 : N/A

引火点 : N/A

発火点 : N/A (ポリエチレンフィルムは 468°C)

可燃性限界 : 上限…N/A 下限…N/A

蒸気圧 : N/A

蒸気密度 (空気=1) : N/A

密度 (比重) (水=1) : N/A

蒸発率 (酢酸ブチル=1) : N/A

溶解性

溶媒に対する溶解性 : 水に不溶

10 安定性及び反応性

安定性 : 通常条件で安定。

11 有害性情報

急性毒性	: 情報なし。 (参考) 亜硝酸ナトリウム : 経口 LD50 180mg/kg (ラット)
局所効果	: 刺激性なし。
感作性	: 情報なし。
慢性毒性・長期毒性	: 情報なし。
変異原性	: 情報なし。

12 環境影響情報

情報なし

13 廃棄上の注意

焼却又は埋立による処理をする。焼却処理の場合は燃焼を助長する酸化性物質を含有しているため、発火に注意して少量ずつ焼却する。処理等を外部の業者に委託する場合は、都道府県知事の許可を受けた産廃処理業者にマニフェストを交付し委託する。

14 輸送上の注意

国内規制 : 消防法 指定可燃物

輸送の特定の安全対策及び条件 :

運搬に際しては、転倒・落下・破損の無いように積み込み、水濡れ・荷崩れの防止を確実にを行う。

15 適用法令

消防法 危険物第1条の12 指定可燃物 (合成樹脂類、3000kg)

16 その他の情報

製造会社 : DAUBERT CROMWELL 社 (米国)

引用文献等 : DAUBERT CROMWELL 社 MSDS 及び化学工業日報社化学情報

<記載内容の取扱い>

記載内容は現時点で入手出来た資料、情報、データ等に基づいて作成しておりますが、含有量、物理化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。又、注意事項は通常の取扱いを対象としたものなので、特殊な取扱いの場合には、用途・用法に適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。